

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Радивилко Артема Сергеевича «Клинико-патогенетическая и прогностическая значимость белков-регуляторов апоптоза в формировании полиорганной недостаточности при тяжелой сочетанной травме», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.20 – анестезиология и реаниматология

Сегодня тяжелая травма по-прежнему остается серьезной проблемой как медицинской, так и социальной. Современные методы профилактики и терапии осложнений политравмы позволили добиться положительных результатов, однако показатели распространенности и уровень летальности при развитии полиорганной недостаточности остаются достаточно высокими. Следует обратить внимание, что возникновение жизнеугрожающих осложнений часто связано с недооценкой состояния и поздним началом интенсивной терапии. Кроме этого, вопросы патогенеза развивающихся при травматической болезни нарушений нельзя считать до конца изученными. Все это влияет на эффективность патогенетической терапии. Поэтому цель и задачи исследования имеют несомненную актуальность.

В соответствии с поставленной целью автор логично и последовательно, руководствуясь четко разработанным дизайном исследования, на репрезентативной выборке, решает 4 основные задачи, использовав значительное количество клинических и лабораторных показателей и применив современные методы статистической обработки материала.

Вызывает интерес то, что впервые был проведен полный сравнительный анализ большого количества показателей между группами пострадавших с благоприятным и неблагоприятным течением посттравматического периода. К несомненной новизне работы следует отнести анализ показателей апоптоза, оценку значимости таких изменений и определение на их основе факторов риска развития осложнений тяжелой травмы.

Автору удалось: а) показать, что одним из патогенетических факторов развития посттравматической полиорганной недостаточности является апоптоз; б) научно обосновать применение математической модели, позволяющей выделить предикторы развития полиорганной недостаточности, возникшей в результате тяжелой сочетанной травмы; в) предложить оригинальный алгоритм прогнозирования длительности и тяжести синдрома полиорганной недостаточности.

Работа производит весьма благоприятное впечатление, обладает несомненной научной новизной и практической значимостью. Автореферат диссертации в полной мере дает представление о структуре и содержании исследования.

В заключение следует сказать, что диссертационная работа А.С. Радивилко на тему «Клинико-патогенетическая и прогностическая

значимость белков – регуляторов апоптоза в формировании полиорганной недостаточности при тяжелой сочетанной травме» является научно-квалификационной работой, направленной на решение важной проблемы клинической медицины - улучшение результатов лечения пострадавших с тяжелой сочетанной травмой. По актуальности, научной новизне, практической значимости, полноте изложения и обоснованности выводов диссертация соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии ИПО ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России, заместитель главного врача по научно-практической работе КГБУЗ "Краевая клиническая больница" профессор, доктор медицинских наук

660022, Красноярск,  
ул. Партизана Железняка, д. 1  
Тел: +7(391)2283468  
E-mail: [gritsan67@mail.ru](mailto:gritsan67@mail.ru)

А. И. Грицан  
06.06.2015

